

# Lettura cartelle

*mobytrick*

4 settembre 2014

Non sono né esperto né *amico* di Windows. Però talvolta sento la necessità di dover scandire delle cartelle in ambiente Windows. Pertanto mi sono costruito uno script `.bat` che pilota a sua volta un programma `.vbs`. Lo script `.bat` esegue alcuni controlli formali ed invoca il programma. Questo si incarica di leggere i file contenuti nella cartella -passata come argomento- e li stampa. Il programma è ricorsivo.

Questo lo script `.bat`. Va richiamato passando il nome della cartella da ispezionare. Vengono controllati il numero dei parametri (deve essere 1 solo) e l'esistenza della cartella.

```
@ECHO OFF
Rem
Rem esecuzione di uno script Visual Basic
Rem
IF NOT %1x==x GOTO avanti
    ECHO "uso: %~n0 file"
    GOTO fine
:avanti
IF EXIST %1 GOTO vai
    ECHO il file %1 non esiste
    PAUSE
    GOTO fine
:vai
CSCRIPT %~n0.VBS %1
PAUSE
:fine
```

Questo è il programma `.vbs`. Data la mia poca dimestichezza con il Visual Basic il programma potrebbe essere migliorato.

```

Dim Folder, Fso, Origine

' stampa l'albero delle directory

Sub ElencaDir (Fascicolo, Indent)
    Dim Bianco, Cartella, CollCartella, Folder, Ind

    Bianco = ""
    For Ind = 1 To Indent
        Bianco = Bianco & "  "
    Next
    WScript.Echo Bianco & Fascicolo.Name
    Set Cartella = Fascicolo.SubFolders
    For Each CollCartella In Cartella
        If Not CollCartella.Attributes And 2 Then
            Set Folder = Fso.GetFolder (CollCartella)
            Call ElencaDir (Folder, Indent + 1)
            Set Folder = Nothing
        End If
    Next
    Set Cartella = Nothing
End Sub

Origine = WScript.Arguments.Item(0)
Set Fso = CreateObject ("Scripting.FileSystemObject")
Set Folder = Fso.GetFolder (Origine)
Call ElencaDir (Folder, 0)
Set Folder = Nothing
Set Fso = Nothing
WScript.Quit (0)

```